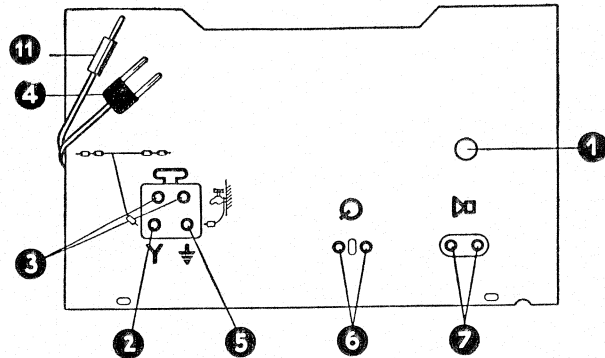
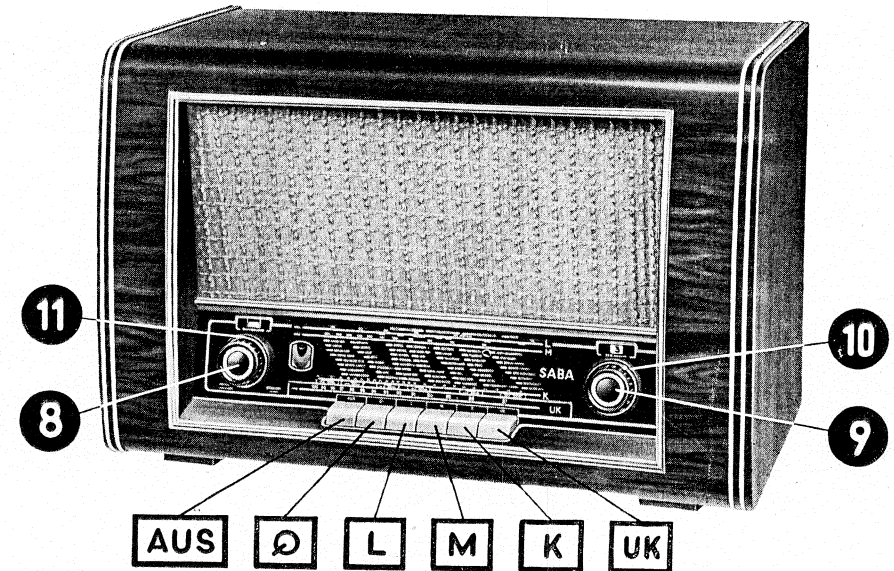


SABA - Lindau W III / GW III



- 1 Spannungswähler
- 2 Hochantenne
- 3 Dipol
- 4 Einbau-Dipol
- 5 Erde
- 6 Tonabnehmer
- 7 2. Lautsprecher
- 8 Lautstärke, Bandbreite
- 9 Stationswähler
- 10 Peilantenne
- 11 Klangregler



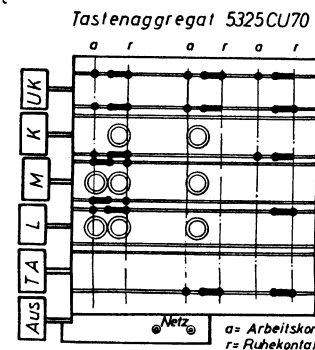
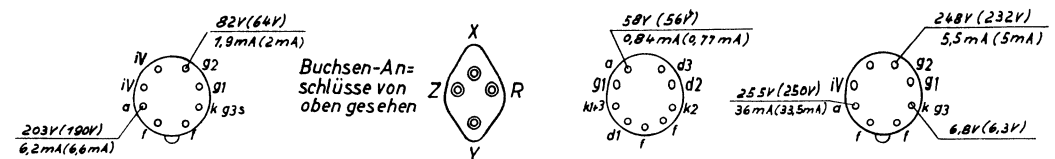
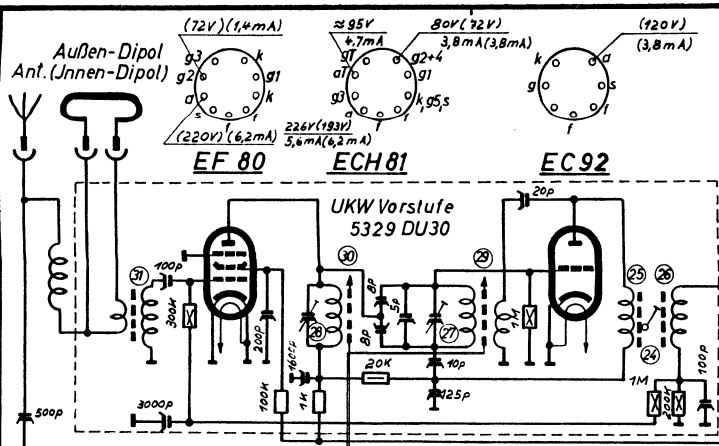
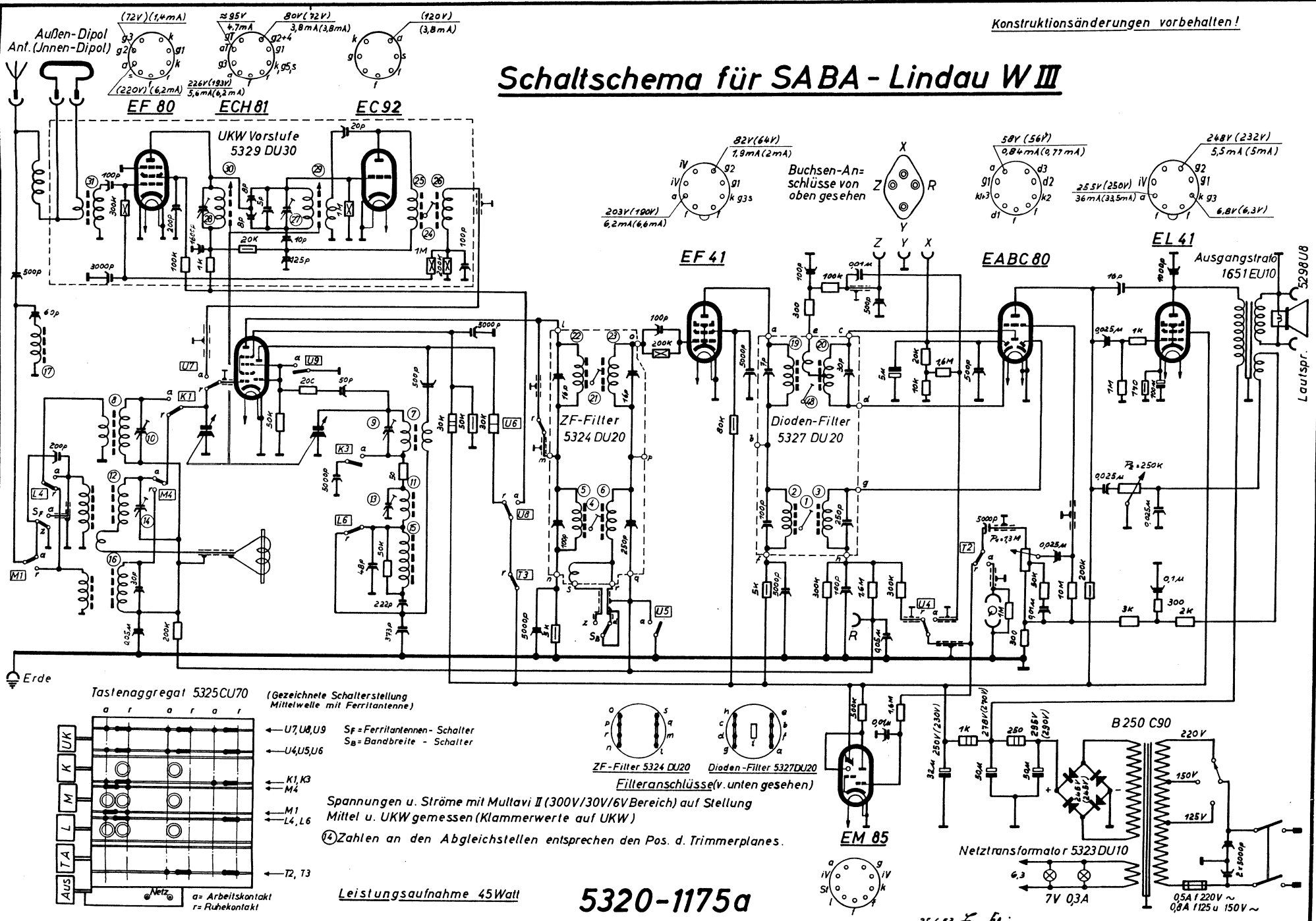
Technische Daten

Stromart:	Wechselstrom / Allstrom
Spannung:	125 / 150 / 220 V ~, 220 ~, 150 ~, 110 ~, 125 V ~
Leistungsaufnahme:	ca. 60 Watt
Röhrenbestückung:	~ EF 80, EC 92, ECH 81, EF 41, EABC 80, EL 41, EM 85, B 250 C 90. ~ UF 80, UC 92, UCH 81, UF 41, UABC 80, UL 41, UM 85, V 125 C 110.
Sicherungen:	~ 0,5 A bei 220 V, 0,8 A bei 125 - 150 V ~ 0,8 A für alle Netzspannungen
Skalenlampen:	~ 2 Kugellampen 7,5 V / 0,3 A ~ 2 Kugellampen 18 V / 0,1 A
Halbleiterwiderstände:	nur b. ~ Newi 2410 (1120)-837r, Newi 1810-212 (2 Stk.)
Kreise:	AM 6 FM 9
Wellenbereiche:	UKW 87 - 100 MHz / KW 16 - 51 m MW 186 - 590 m / LW 750 - 2000 m

Empfindlichkeit:	AM ca. 15 μ V b. 50 mW FM ca. 6 - 9 μ V b. 6 V am Ratiodektor
Trennschärfe:	AM 1 : 150 - 200 b. $\pm$ 9 kHz / FM ca. 1 : 40 b. 300 kHz
Zwischenfrequenz	AM 472 kHz FM 10,7 MHz
Dipoleingang:	240 Ohm
Empfangsgleichrichter:	AM Diode FM Ratiodektor
Schwundausgleich:	2 stufig
Abstimmmanzeige:	Magisches Auge
TA-Empfindlichkeit:	ca. 30 mV
Lautstärkeregler:	N-F seitig, gehör richtig, komb. m. Bandbreiteschalter
Klangregler:	Kontinuierlicher Hoch-Tieftonregler
Gegenkopplung:	von Endrohr auf NF-Vorrohr
Ausgangsleistung:	3,5 Watt
Lautsprecher:	Permadyne 20 cm $\varnothing$, 7500 Gauß, 5 Ohm
Besonderheiten:	Schwungradantrieb, eingebaute Antenne, Peilantenne
Gehäuse:	Edelholz, hochglanzpoliert

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

Schaltschema für SABA - Lindau W III



(Gezeichnete Schalterstellung Mittelwelle mit Ferritantenne)

S_F = Ferritantennen-Schalter
 S_B = Bandbreite-Schalter

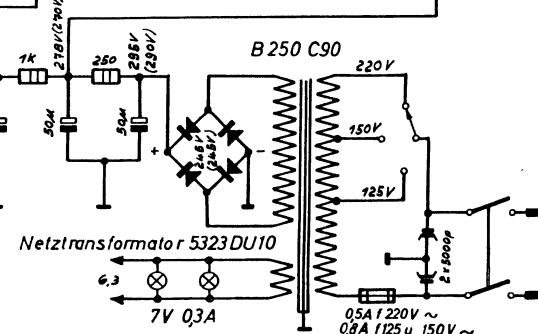
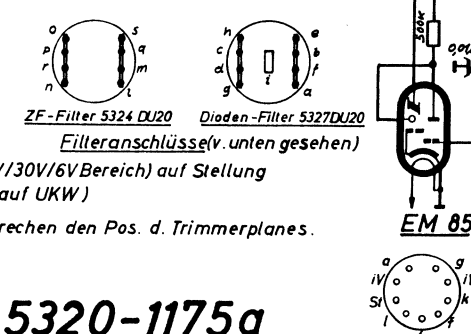
$\leftarrow U7, U8, U9$
 $\leftarrow U4, U5, U6$
 $\leftarrow K1, K3$
 $\leftarrow M1, M4$
 $\leftarrow L4, L6$
 $\leftarrow T2, T3$

Spannungen u. Ströme mit Multavi II (300V/30V/6V Bereich) auf Stellung Mittel u. UKW gemessen (Klammerwerte auf UKW)

⑭ Zahlen an den Abgleichstellen entsprechen den Pos. d. Trimmerplanes.

Leistungsaufnahme 45 Watt

a = Arbeitskontakt
r = Ruhekontakt



5320-1175a

25.6.53 K. H.